ПРИБАВЛЕНІЯ
КЪ НИЖЕГОРОДСКИМЪ
ГУБЕРНСКИМЪ ВѢДОМОСТЯМЪ.

№ 14.

суббота 7 апрѣля 1845 года.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Апрѣля 1-го, въ воскресенье, въ Спасопреображенскомъ Каѳедральномъ соборѣ по случаю полученія извѣстія о святомъ крещеніи ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА Благовѣрнаго Государя Великаго Князя АЛЕКСАНДРА АЛЕКСАНДРОВИЧА преосвященный Іоаннъ, епископъ нижегородскій и арзамасскій, совершилъ благодарственное Господу Богу молебствіе и божественную литургію соборнѣ, въ присутствіи господина исправляющаго должность нижегородскаго военнаго губернатора князя М. А. Урусова, военныхъ и гражданскихъ чиновниковъ. По окончаніи богослуженія во всѣхъ церквахъ Нижняго Новгорода продолжался чрезъ весь день колокольный звонъ.—

I. НИЖЕГОРОДСКАЯ ХРОНИКА.

— Съ небольшимъ чрезъ двѣ недѣли мы будемъ свидѣтелями двухъ весьма любопытныхъ небесныхъ явленій, если только состояніе неба будетъ тому благопріятствовать. Апрѣля 24 произойдетъ *кольцеобразное затмѣніе солнца*, которое у насъ въ Нижнемъ будетъ только частнымъ. Помраченіе солнечнаго диска начнется въ 12 часовъ, 34 минуты и 26 секундъ средняго времени по нижегородскому меридіану. Величина затмѣнія три дюйма т. е. одна четвертая часть солнца будетъ покрыта лунною тѣнью. Конецъ затмѣнія будетъ въ 2 часа, 45 минутъ и 5 секундъ средняго времени по нижегородскому меридіану. Чрезъ два дня послѣ этого т. е. 26 апрѣля послѣдуетъ *прохожденіе планеты Меркурія чрезъ солнечный дискъ* — явленіе рѣдкое, тринадцать лѣтъ уже невиданное въ Россіи. Жаль только что одно лишь начало этого явленія будетъ видимо у насъ въ Нижнемъ. — Внѣшнее прикосновеніе планеты къ диску послѣдуетъ въ 7 часовъ, 45 минутъ и 6 секундъ. — Внутреннее прикосновеніе въ 7 часовъ, 28 минутъ и 9 секундъ. — Солнце закатится съ тѣнью Меркурія на дискѣ.

II. ИСТОРІЯ.
ИВАНЪ ПЕТРОВИЧЪ КУЛИБИНЪ.
(продолженіе)

Мая 22-го 1767 года блистательный поѣздъ Императрицы достигъ Нижняго-Новгорода. — Галеры бросили якори подъ стѣнами Кремля Нижегородскаго, и многочисленное стеченіе народа нижегородскаго съ восхищеніемъ встрѣтило Екатерину. — Въ толпѣ людей разнаго званія находился и Иванъ Петровичъ.... Долго стоялъ онъ предъ окнами *дворца* (*) съ тайною думой, — какъ онъ предстанетъ предъ лице Государыни — Вспомнилъ ли объ немъ Аршеневскій, удостоитъ ли его вниманіемъ своимъ графъ Орловъ, получитъ ли онъ доступъ къ Императрицѣ; — вотъ что думалъ Кулибинъ вечеромъ 22 мая. Въ милостяхъ Екатерины онъ

(*) Во время путешествія Императрицы дома въ которыхъ Она изволила останавливаться, назывались дворцами. Въ Нижнемъ Она останавливалась въ томъ домѣ, въ которомъ теперь живутъ епархіальные архіереи. — Въ 1767-мъ году онъ былъ лучшимъ домомъ во всемъ Нижнемъ Новгородѣ.

не сомнѣвался; ибо зналъ, какъ любитъ Она поощрять таланты Русскихъ, а въ своемъ талантѣ онъ былъ увѣренъ.—

Артеневскій сдержалъ свое слово и не забылъ нижегородскаго механика; на другой день Кулибинъ потребованъ былъ къ графу Григорію Григорьевичу Орлову —

Любитель чистыхъ музъ, защитникъ ихъ трудовъ (*), принялъ ласково Ивана Петровича, съ участіемъ расспрашивалъ объ его занятіяхъ и пожелалъ видѣть его работы. Графъ изумился, разсмотрѣвъ произведенія *самоучки*, и далъ ему слово ходатайствовать за него предъ Императрицею. — Мая 24 Кулибинъ получилъ дозволеніе представить Государынѣ свои работы Онъ взялъ свои часы, электрическую машину, телескопъ и микроскопъ и съ ними предсталъ предъ лицо Императрицы. Онъ поднесъ Ея Величеству свою кантату и ободренный Ея ласковымъ взоромъ, тотчасъ сталъ объяснять Ей устройство часовъ. Ему внимала Императрица, окруженная блистательнымъ дворомъ; его слушали: графъ Захарій Григорьевичь Чернышевъ, знаменитый покровитель наукъ и художествъ; графы Орловы (Григорій Григорьевичь и Ѳедоръ Григорьевичь), принцъ де Линь и нѣсколько придворныхъ дамъ, сопутствовавшихъ Государынѣ. Спокойно и увлекательно говорилъ предъ ними Кулибинъ: занятый своимъ предметомъ, онъ не смутился предъ такимъ блистательнымъ обществомъ..... Императрица допустила Ивана Петровича къ рукѣ и повелѣла ему по совершенномъ окончаніи часовъ, привести ихъ къ Ней въ Петербургъ. —

Съ большею нежели прежде, ревностію, принялся Кулибинъ за часы свои, по отъѣздѣ Императрицы изъ Нижняго — Новгорода. Еще 1-го марта 1767 года, они были окончены, но надобно было придать изящную форму ихъ механизму и прибавить кантату. Этимъ занимался Иванъ Петровичь до конца 1767 года (**); а въ концѣ 1768 го отправился въ Петербургъ, вмѣстѣ съ Костроминымъ. — Кулибинъ явился къ директору Академіи Наукъ графу Владиміру Григорьевичу Орлову и этотъ меценатъ, уже знавшій о нижегородскомъ механикѣ отъ своихъ братьевъ, обѣщался при первой возможности доставить ему и его благодѣтелю случай представиться Императрицѣ. Апрѣля 1-го 1769 го-

(*) Ломоносовъ объ Орловѣ.

(**) Къ сказанному объ этихъ часахъ въ N 13 прибавимъ еще, что они имѣли ходъ, сдѣланный съ гильомскимъ цилиндромъ.

да было назначено явиться имъ обоимъ въ Зимній Дворецъ. Императрица чрезвычайно милостиво приняла и механика, и его благодѣтеля. Допущенный къ рукѣ Государыни Кулибинъ, поднесъ Ей свои часы и — *оду на прибытіе Ея Величества въ Нижній* — Благосклонно приняла Императрица и то и другое, впрочемъ оду тотчасъ же отложила въ сторону и стала говорить съ Кулибинымъ о механикѣ, оптикѣ и физикѣ Разговоръ продолжался болѣе получаса. Потомъ Екатерина обратилась къ Костромину, благодарила его за участіе, которое онъ принялъ въ положеніи бѣднаго, но талантливаго механика, а за тѣмъ разсуждала съ нимъ о хлѣбной торговлѣ по Волгѣ. — Отъ Императрицы графъ Орловъ проводилъ Кулибина и Костромина къ Наслѣднику Престола Павлу Петровичу, который принялъ обоихъ очень внимательно, допустилъ къ рукѣ и весьма долго разсуждалъ съ Кулибинымъ о механикѣ и о томъ, какимъ образомъ онъ самъ собою, неучась, незная основательно математики, достигъ до такихъ важныхъ успѣховъ въ механикѣ.—

На другой день т. е. 2 го апрѣля графомъ Владиміромъ Григорьевичемъ Орловымъ объявлены были слѣдующія Высочайшія повелѣнія: 1) часы, электрическую машину, телескопъ и микроскопъ, сдѣланные Кулибинымъ, помѣстить въ Кунтскамеру и хранить ихъ, какъ памятники искуства необыкновеннаго, 2) нижегородскаго купца Кулибина причислить къ Академіи Наукъ въ званіи механика съ производствомъ ему жалованья по 300 рублей въ годъ; 3) отдать въ его завѣдываніе механическую мастерскую, находящуюся при Академіи; — 4) за часы выдать ему тысячу рублей изъ государственнаго казначейства; 5) такую же сумму выдать и Костромину за *благодушное и благородное вспомоществованіе дарованіямъ Кулибина.* — Кромѣ того, Костромину пожалована была богатая серебряная кружка изъ кабинета Ея Величества. —

Вскорѣ весь Петербургъ узналъ о необыкновенномъ механикѣ — самоучкѣ: газеты превознесли его похвалами (*), многіе любопытные искали случая только взглянуть на Кулибина; часы его въ Кунсткамерѣ производили всеобщее удивленіе.

Занявъ мѣсто академическаго механика, Кулибинъ, съ свойственною ему ревностію, принялся за работу разныхъ математическихъ

(*) См. Прибавленія къ Санктпетербургскимъ Вѣдомостямъ 1769 N 34.

и физическихъ инструментовъ; въ скоромъ времени онъ довелъ свою мастерскую до такой степени, что въ ней не только починивали попорченные инструменты, принадлежавшіе Академіи, но уже дѣлали и новые, которыми снабжали разныя казенныя мѣста. Въ такихъ занятіяхъ провелъ Кулибинъ 1770, 1771 и половину 1772 года.—

Члены Академіи не весьма доброжелательно встрѣтили нижегородскаго торговц . Они удивлялись необыкновенному милосердію Императрицы, Которая такого *дюжиннаго*, по ихъ мнѣнію, *мастера* такъ щедро наградила. Особенно возопили академики — Нѣмцы, которыхъ было тогда немало, и которые были въ то время убѣждены, что изъ Русскихъ ни ученыхъ, ни художниковъ хорошихъ быть не можетъ. — Чтобы судить, каково было тогда Русскимъ въ Академіи, стоитъ прочесть *Портфель Ломоносова* (*). Только одинъ изъ Нѣмцевъ принялъ въ Кулибинѣ участіе, — призналъ въ немъ способности геніальными и во всю жизнь свою не потерялъ уваженія къ *природному русскому механику*. Это былъ великій Эйлеръ, краса и честь Петербургской Академіи XVIII столѣтія.— Бесѣдамъ Эйлера Кулибинъ обязанъ полнымъ развитіемъ своего таланта.— Но одинъ Эйлеръ, при всей своей заслуженной знаменитости, не составлялъ еще цѣлой Академіи, большая часть членовъ которой смотрѣла недоброжелательно на русскаго самоучку: — Кулибинъ погибъ бы, можетъ быть, какъ погибъ, нѣсколько лѣтъ предъ тѣмъ, даровитый Софроновъ..... Къ счастію его, сильные люди ему покровительствовали. Люди близкіе къ Трону, люди, предъ которыми униженно преклонялись ученыя знаменитости, оказывали самое лестное вниманіе къ *бородачу* Кулибину; а потому завистники его бранили его только тихомолкомъ, дожидаясь, впрочемъ благопріятнаго случая выместить на немъ свою досаду. Случай этотъ впослѣдствіи представился.........

....

....

Января 4-го 1775 года Графъ Г. Орловъ, призвавъ къ себѣ Кулибина сказалъ ему:—

— Что же ты не сдѣлаешь намъ еще англійскаго телескопа? —

— Готовность имѣю, ваше сіятельство, отвѣчалъ Кулибинъ, но не имѣю возможности. Что бы сдѣлать телескопъ въ лучшемъ видѣ, не такой, какой я сдѣлалъ

(*) Очерки Россіи Пассека. книга 2-я стр. 1—85.

учесь, нужна особая машина, которую *я придумалъ* —

— Что же ты не сдѣлаешь этой машины?

— Не имѣю средствъ, а Академія едвали поручитъ мнѣ сдѣлать такую машину. —

..... На другой день т. е. 5 января г. Домашневъ, директоръ Академіи Наукъ, получилъ чрезъ графа Орлова Высочайшее повелѣніе — выдать Кулибину 1000 рублей на *машину къ дѣланію телескопа.* Машина была вскорѣ сдѣлана и тогда — начались новыя, невиданныя дотолѣ въ академической мастерской работы. Вотъ что говоритъ Кулибинъ въ своихъ запискахъ: (*) *сдѣлано и исправлено мною при Академіи Наукъ и присылаемыхъ изъ Императорскихъ дворцовъ разныхъ оптическихъ инструментовъ, какъ то: григоріанскихъ и ахроматическихъ телескоповъ, каковыхъ находящіеся при Академіи мастера не исправляли, астрономическихъ часовъ и другихъ званій физическихъ и прочихъ машинъ не малое количество..,*

Орловы не оставляли Кулибина, они дали ему средство обратить на себя благосклонное вниманіе великолѣпнѣйшаго и сильнѣйшаго вельможи того времени — князя Потемкина — Таврическаго. Потемкинъ полюбилъ Ивана Петровича за его честность, за его открытый, благородный характеръ. Прямота и откровенность, часто не нравившіеся въ другихъ людяхъ Потемкину, нравились ему въ Кулибинѣ; какъ патріотъ въ душѣ, онъ былъ радъ тому, что явился такой необыкновенный самоучка — Русской и говаривалъ не разъ, что *онъ любитъ Кулибинымъ побѣдить Нѣмцовъ.* Вскорѣ послѣ того, какъ Потемкинъ, послѣ своего кратковременнаго монашества (въ 1774 году), вдругъ пріобрѣлъ необыкновенное могущество, Кулибинъ увидалъ, что этотъ человѣкъ, прежде его ласкавшій и ободрявшій, можетъ быть теперь ему весьма полезенъ, а потому и старался всячески попасть въ милость въ Потемкину, въ чемъ наконецъ успѣлъ — Первою милостью Потемкина для Кулибина было то, что онъ исходатайствовалъ у Императрицы именной указъ объ исключеніи его, съ дѣтьми изъ подушнаго оклада. — Этотъ указъ былъ подписанъ 16 января 1775 года.

Въ 36 № Санктпетербургскихъ Вѣдомостей на 1772 годъ помѣщена была статья о томъ, что

(**) Записки Ивана Петровича, которыя доставлены мнѣ дочерью его статскою совѣтницею Саветою Ивановною Поповой.

„Лондонская Академія назначила „дать знатное награжденіе тому, „кто сдѣлаетъ лучшую модель „такому мосту, который бы со„стоялъ изъ одной дуги, или сво„да, безъ свай и утвержденъ бы „былъ концами своими только на „берегахъ рѣки". — Прочитавъ это, Кулибинъ рѣшился заняться такою моделью; не жажда золота, не честолюбіе побуждало честнаго механика къ этому занятію: онъ всегда чуждый корыстолюбія, не могъ быть руководимъ этимъ чувствомъ. Живя на Васильевскомъ Островѣ, онъ ежегодно чувствовалъ по опыту тѣ затрудненія, которыя испытываютъ жители этой части города во время замерзанія и вскрытія Невы, когда прекращается всякое сообщеніе ея съ главною частью Петербурга. Онъ давно и долго думалъ о постоянномъ мостѣ чрезъ широкую и быструю Неву, дѣлалъ много проэктовъ, но всѣми ими былъ недоволенъ. Прочитавъ объявленіе Лондонской Академіи, онъ, такъ сказать, попалъ на ту мысль, которой тщетно искалъ въ продолженіе долгаго времени. — Занявшись предварительно вычисленіемъ тяжестей и сдѣлавъ рисунки, онъ наконецъ сдѣлалъ небольшую модель моста и представилъ его князю Потемкину. Потемкинъ, полюбившій, какъ уже было сказано Кулибина, былъ этому очень радъ и тотчасъ же донесъ Императрицѣ о модели невскаго моста. Вскорѣ онъ объявилъ Высочайшее повелѣніе: выдать изъ казначейства Кулибину 1000 рублей на постройку такой модели которая бы была только въ десять разъ менѣе противъ настоящаго чрезъ Неву предполагаемаго моста. Это было въ 1775 году.

(продолженіе слѣдуетъ.)

II. СМѢСЬ.

— Въ концѣ царствованія Петра Великаго Нижегородскій Кремль вооруженъ былъ слѣдующимъ образомъ: пушекъ мѣдныхъ было въ немъ 3, чугунныхъ 10, пищалей затинныхъ 60. Артиллерійскихъ служителей, унтеръ-офицеровъ и рядовыхъ было при этихъ снарядахъ 6 человѣкъ. —

— Различные способы процѣживать воду довольно уже усовершенствованы, но средства употребляемыя для очищенія вина, масла, пива, уксуса еще далеко не удовлетворяютъ потребности хозяйства и промышленности. Для освѣтленія этихъ жидкостей прибѣгаютъ обыкновенно къ пособію яицъ, клея, пороха, разныхъ студеній, крови и т. п., но всѣ эти вещества почти ничего не помогаютъ, а въ иное время года могутъ даже быть вредными. Г. Тардъ придумалъ механическое средство, гораздо дѣйствительнѣйшее всѣхъ выше означенныхъ. Это

особый родъ пропускной бумаги, которая въ маломъ количествѣ и при малыхъ снарядахъ очищаетъ жидкости невѣроятно скоро и хорошо. Самыя большія приборы, которые были доселѣ дѣланы, въ 1 метръ въ поперечникѣ (1 аршинъ, 6 вершковъ съ пол), могутъ процѣживать въ день до 150,000 литровъ (12, 96 ведръ), а самыя меньшія въ 20 центиметровъ въ поперечникѣ (около 8 дюймовъ), пропускаютъ въ часъ отъ 309 до 400 литровъ (24 — 32 ведръ). Эти цѣдилки ни чѣмъ не различаются кромѣ бумажнаго войлока, сквозь который очищаемая жидкость проходитъ, и который измѣняется смотря по качеству процѣживаемаго вещества. Присовокупленіе къ таковому прибору насосовъ дѣлаетъ возможнымъ освѣтленіе винъ въ погребахъ. Цѣдилки также могутъ быть употребляемы съ большимъ удобствомъ на корабляхъ и въ походахъ для войскъ. Достаточно погрузить цѣдильный мѣшокъ въ прудъ или въ рѣку, и тотъ же часъ можно насосомъ выкачивать изъ онаго самую чистую воду. Употребленіе этихъ приборовъ уже распространилось во Франціи, а изобрѣтатель получилъ при нынѣшней выставкѣ золотую медаль.

— Чтобы получить сухія дрожжи, надобно варить 7 золотниковъ хорошаго хмѣля въ достаточномъ количествѣ воды, до того, пока отваръ сгустится до 1 фунта 30 золотниковъ. Процѣдивъ потомъ жидкость эту, прибавляютъ къ ней полтора фунта ржаной муки и 42 золотника хорошихъ дрожжей, а потомъ придаютъ еще столько муки, сколько нужно для составленія изъ всей смѣси густаго тѣста, которое кладутъ на теплую печь и скоро засушиваютъ.

—Дубильная машина есть ничто иное, какъ колесо, въ которому привѣшиваютъ нѣсколько сырыхъ шкуръ. Движеніе колеса погружаетъ ихъ въ дубильную закваску и вынимаетъ попремѣнно изъ оной. Этимъ средствомъ телячьи шкуры выдѣлываются въ 6 дней, между тѣмъ какъ при лежаніи въ чанахъ безъ движенія, для сего потребно около 3 мѣсяцовъ. Видали кожи, которыя побывъ на колесѣ не болѣе 36 часовъ, оказались достаточно выдѣланными. Способъ такого дубленія изобрѣтенъ три года тому назадъ Давидомъ Гоуелемъ въ Нью-Іоркѣ. — Желательно бы было, чтобы наши кожевенные заводчики воспользовались этимъ важнымъ изобрѣтеніемъ. —

—Изобрѣтеніе стеариновыхъ свѣчь нанесло много убытка восковымъ заводчикамъ; но французскій химикъ, Леновъ грозитъ вовсе уничтожить производство свѣчей изъ обыкновеннаго воска. Онъ нашелъ новый воскъ въ растительномъ царствѣ природы, который можно добывать изъ пальмы, мирики myrika и сахарнаго тростника. Въ Луизіанѣ изъ ягодъ myrika cerifa вываривается нынче превосходнаго качества бѣлый воскъ. —

—Одинъ клеевар̆ъ въ Арморбахѣ изобрѣлъ особаго рода клей, приготовляемый изъ крови и жилъ голубей. Такой клей, хотя обходится довольно—дорого, но за то уже склеенныя имъ вещи никогда не распадаются, напримѣръ склеенное вмѣстѣ дерево и жесть, или желѣзо съ жестью, также серебро съ золотомъ. Имъ также крѣпко склеивается разбитое стекло и фарфоръ.

РЕДАКТОРЪ П. МЕЛЬНИКОВЪ.

БИБЛІОГРАФИЧЕСКІЯ ИЗВѢСТІЯ.

ВЪ БИБЛІОТЕКѢ ДЛЯ ЧТЕНІЯ

КОЛ. АСС. САХАРОВА

(ВЪ ДОМѢ ГИМНАЗІИ)

получены слѣдующія новыя книги:

ТОРЖЕСТВО ТОРЖЕСТВЪ

или

КАНОНЪ СВЯТЫЯ ПАСХИ,

изложенный въ стихахъ, съ краткимъ начертаніемъ жизни святаго Іоанна Дамаскина, сочинителя канона. Соч. *Долгомостьева.*— Спб. 1843.—

ИСТОРІЯ

святаго града Іерусалима отъ временъ апостольскихъ и до нашихъ. Соч. *Муравьева* —Спб. 1844.—

БОГЪ ВЪ НАТУРѢ

Соч. *Дергама,* переводъ съ англійскаго 4 части.—

О пріѣхавшихъ и выѣхавшихъ

с 31 марта по 7 апрѣля 1845 года.

Пріѣхали въ Нижній—Новгородъ:

Изъ Лукоянова кол. сов. *Книперъ*, изъ Москвы отст. полк. *Пантелѣевъ*, изъ имѣнія тайн. сов. *Шереметевъ*, изъ С-Пб. инженеръ полк. *Протасовъ*, изъ Казани полк. *князь Долгорукій*; остановились въ Кремлевской Части. Оберъ-офицеровъ 11.

Выѣхали изъ Нижняго—Новгорода:

Въ Москву полк. кн. *Долгорукій* и чиновникъ 6-го класса *Ходыкевичъ*, въ Лукояновъ кол. сов *Книперъ*, въ Рыбинскъ надв. сов *Лебедевъ*, въ Макарьевъ полк. *Надежинъ*, Оберъ-офицеровъ 4.

ЧАСТНОЕ ИЗВѢЩЕНІЕ

Въ Нижнемъ Новгородѣ между Печерскою Улицей и Мартыновской Больницей, въ домѣ Г. Воскресенскаго продается ТАРАНТАСЪ довольно помѣстительный и совершенно новый, работы лучшаго арзамаскаго мастера *Орѣшкина* Его можно видѣть и о цѣнѣ узнать въ томъ же домѣ у нанимающаго.—1